

HEBDO ECLAIRAGE

Chaque semaine, l'actualité du Centre Nucléaire de Production d'Electricité de Cattenom



Du 18 au 24 janvier 2020

Production

Le 19 janvier 2020, vers 8h, les équipes de la centrale de Cattenom ont procédé à la mise à l'arrêt de l'unité de production n°1 afin de réaliser une intervention de maintenance sur le système de régulation de la turbine principale située en salle des machines (partie non nucléaire des installations). Après la réalisation de l'ensemble des contrôles, l'unité de production a été reconnectée au réseau électrique vers 10h.

Les unités de production n°1, 2, 3 et 4 sont en fonctionnement et alimentent le réseau d'électricité.



32,6 TWh faiblement carbonés produits par la centrale de Cattenom en 2019

En 2019, la centrale de Cattenom a produit 32,6 TWh, ce qui représente 8% de la production nucléaire française et couvre environ 65% des besoins de la région Grand Est.

Quotidiennement, ce sont plus de 2000 hommes et femmes qui œuvrent à la production en toute sûreté d'une électricité compétitive et faiblement émettrice de CO₂.



Sécurité

Samedi 18 janvier, la centrale de Cattenom a fait appel aux sapeurs-pompiers suite à un dégagement de fumée détecté dans un local d'un bâtiment situé hors zone nucléaire. Après investigations, il s'agissait d'un échauffement sur un radiateur. Une fois sur place, les pompiers ont confirmé l'absence de feu. Cet événement n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations, ni sur la sécurité du personnel.

Le saviez-vous ?

Le panache sortant des centrales est constitué de vapeur d'eau. Les tours, appelées « aéroréfrigérantes », créent par leur forme tubulaire un courant d'air naturel qui prélève la chaleur contenue dans l'eau des circuits de refroidissement des systèmes de production d'électricité. Elles restituent cette chaleur dans l'atmosphère sous forme de nuages de vapeur.